

新疆农业大学八一教学楼供暖 工程
系统改造项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

新疆农业大学八一教学
楼供暖系统改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031006006001	混水机组	[项目特征] 1. 名称:混水机组 2. 型号: (HJ-R/C-1.6-150/150-1.6/0.6) 混水机组 3. 参数:换热量: 一次水: 85/60℃, 二次水65/50℃ 4. 供暖面积35000 5. 包含循环泵 (卧式) 2台 6. 循环水泵型号规格、参数:TD125-28G/4, Q=160t/h H=160m N=18.5 Kw。 7. 压力表 (Y-100 0~1.6MPa) 5块、双金属温度计 (WSS-411 0~150℃) 4块、安全阀 (G1 1/2) 一个、Y型过滤器 (DN150-1.6) 2个、蝶阀 (D343H-16C DN250) 1个、蝶阀 (D343H-16C DN200) 1个、蝶阀 (D343H-16C DN150) 4个、法兰球阀 (DN32-1.6) 4个、挠性接头 (DN150-1.6) 4个、消声止回阀 (DN150-1.6) 2个、消声止回阀 (DN80-1.6) 1个、消声止回阀 (DN32-1.6) 2个、DN150不锈钢软接头 (防爆) 4个等设备。 8. 其他:材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 9. 备注:包含所有制作、安装所需设备、部件、管路及底盘 (水泵、水表、阀门、防水淹装置等) 规格型号满足正常使用及业主要	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			求。 [工作内容] 1. 安装					
2	030109011001	潜水泵	[项目特征] 1. 名称:潜水泵 2. 型号、规格:3KW 3. 含防水淹装置 4. 水位自动控制排水 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌装 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆	台	2			
3	030603002001	调节阀	[项目特征] 1. 名称:电动调节阀 2. 规格:DN200-1.6 3. 材料采购、材料场内 外运输及二次倒运包括 在内。 [工作内容] 1. 配合安装 2. 阀门检查接线 3. 挠性管安装 4. 单体调试	台	1			
4	030810002002	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 型号、规格:DN200 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制 作	副	1			
5	030601001001	超声波热量表 DN150-1.6	[项目特征] 1. 名称:超声波热量表 2. 规格:DN150-1.6 3. 备注:多声道 4. 材料采购、材料场内 外运输及二次倒运包括 在内。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整	支	2			
6	030810002001	低压碳钢焊接法	[项目特征]	副	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		兰	1. 型号、规格:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作					
7	030601003001	压力变送器 0~1.6 MPa	[项目特征] 1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 仪表支柱制作、安装 6. 保护（温）箱安装（包括开孔） 7. 取源部件配合安装 8. 单体调试 9. 脱脂(包括拆装) 10. 支架制作、安装	台	4			
8	031003009001	补偿器	[项目特征] 1. 类型:气候补偿器 2. 备注:满足业主要求 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 安装	个	1			
9	030601003002	温度变送器 0~150℃	[项目特征] 1. 名称:温度变送器 2. 规格:0~150℃ 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 仪表支柱制作、安装 6. 保护（温）箱安装（	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			包括开孔) 7. 取源部件配合安装 8. 单体调试 9. 脱脂(包括拆装) 10. 支架制作、安装					
10	030807001001	低压螺纹阀门	[项目特征] 1. 名称:球阀 2. 型号、规格:G3/4 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	6			
11	030402017001	控制柜	[项目特征] 1. 名称:控制柜 2. 规格:800*1800*500 3. 柜体GBL 4. 包含变频器（ABB）一台、PLC控制器一台 5. 变频器规格:18.5KW×2 6. PLC控制器:包含PLC+触摸屏，10寸触摸屏，智能控制温控带室外温度补偿，显示一二次压力温度，液位控制，预留通讯接口。 7. 备注:plc参数 远程满足后期介入中心控制要求 8. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 补刷（喷）油漆 4. 接地	台	1			
12	031003008001	除污器(过滤器) DN150-1.6	[项目特征] 1. 名称:立式直通除污器 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150-1.6 4. 材料采购、材料场内	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 安装					
13	030408001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22/3*50+2*35 3. 包含电缆头 4. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭（盖）盖板	m	70			
14	030801001001	DN150无缝钢管	[项目特征] 1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:满足业主要求 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照规范要求 5. 包含管件安装、管道支架 6. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗	m	50			
15	031002003001	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:钢制 3. 规格:介质管道DN150 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	12			
16	031208002001	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:硅酸铝棉	m3	1.25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 绝热厚度:80mm 3. 包含管道、管件、阀门等保温 4. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内					
17	031208007001	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料:镀锌薄钢板 2. 厚度:0.5mm 3. 包含管道、管件、阀门等保护层 4. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 安装 2. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内	m2	24.96			
18	03B001	排水沟安全网	[项目特征] 1. 名称:安全网 2. 材质:满足业主要求 3. 安装位置:换热站内排水沟 [工作内容] 1. 安装	m2	1.44			
19	031009001001	采暖工程系统调试	[项目特征] 1. 系统形式:采暖工程系统调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	010101003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:施工单位结合现场情况自行考虑 2. 挖土深度:1.8米 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 运输	m3	712.67			
2	010101003002	挖装沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:施工单位结合现场情况自行考虑 2. 挖土深度:1.8米 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 运输	m3	13.36			
3	010103001001	回填方	[项目特征] 1. 填方材料品种:砂垫层 2. 填方粒径要求:满足业主要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	49.5			
4	010103001002	回填方	[项目特征] 1. 填方材料品种:原土 回填 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	633.31			
5	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 运距:施工单位结合现场情况综合考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	13.36			
6	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:100mm	m2	150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 备注:含切缝, 包含垃圾清运。 4. 运距:施工单位结合现场情况综合考虑。 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输					
7	040203006001	沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青混凝土种类:满足业主要求 2. 厚度:100mm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	150			
8	041001002001	拆除人行道	[项目特征] 1. 材质:人行道面砖 2. 备注:包含垃圾外运 3. 运距:施工单位结合现场情况自行考虑。 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200			
9	040204002001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:人行道面层 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:包含砂垫层, 厚度满足业主要求。 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	200			
10	040504001001	砌筑井	[项目特征] 1. 名称:检查井 2. 净空尺寸:1.8m*1.8m*1.8m 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砼砌块 4. 勾缝、抹面要求:防水砂浆抹面 5. 防腐:环氧煤沥青漆2遍 6. 盖板材质、规格:预	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			制混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水					
11	010501003001	固定墩	[项目特征] 1. 名称: 钢筋混凝土固定墩 2. 混凝土种类: 现浇 3. 混凝土强度等级: 满足业主要求 4. 备注: 含钢筋 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.64			
12	011702001001	固定墩模板	[项目特征] 1. 基础类型: 固定墩模板 [工作内容] 1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.05			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701002001	施工围挡	[项目特征] 1. 名称: 施工围挡 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 拆除后材料的堆放	m	300			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：外网土石方工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031005001001	铸铁散热器	[项目特征] 1. 名称: 铸铁散热器 2. 型号、规格: 高700, 每组20片。 3. 包含放气阀 4. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油	组	14			
2	031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 规格、压力等级: DN80 2. 包含新旧管道碰头 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	100			
3	031001001002	镀锌钢管	[项目特征] 1. 规格、压力等级: DN65 2. 包含新旧管道碰头 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	80			
4	031001001003	镀锌钢管	[项目特征] 1. 规格、压力等级: DN40 2. 包含新旧管道碰头 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容]	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
5	031001008002	聚氨酯保温管	[项目特征] 1. 管道材质、规格:DN150无缝钢管 2. 保温厚度:5cm 3. 连接形式、焊接方法:满足业主要求 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按照规范要求 进行压力试验、吹扫和清洗 5. 包含新旧管道碰头、接头保温 6. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内。 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 接口保温 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	320			
6	031003002001	DN150闸阀	[项目特征] 1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 HT200 3. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
7	031003009002	伸缩节	[项目特征] 1. 类型:伸缩节 2. 材质:钢制Q235 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:波纹伸缩器 5. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			在内 [工作内容] 1. 安装					
8	030810002002	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1. 型号、规格:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作	副	10			
9	031001008001	聚氨酯保温管	[项目特征] 1. 管道材质、规格:DN100聚氨酯保温管 2. 保温层厚度5cm 3. 包含新旧管道碰头、接头保温 4. 材料采购、材料场内外运输及二次倒运包括在内 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 接口保温 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	100			
10	031009001001	采暖工程系统调试	[项目特征] 1. 系统形式:采暖工程系统调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			措施项目人工费					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目计价表

工程名称：采暖工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆农业大学八一教学楼供暖系统改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13